In	dex	of Cl	aims	

Application/Control No. Applicant(s)/Patent under Reexamination 10/500,785 LONGSWORTH, RALPH C. Examiner Art Unit William C. Doerrler

>	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

3744

		Ц.					J		Ц.	Ь.
Cla	aim	Г				Dat	_			
Final	Original	977/20	上この							
1	1	٦	پَ	┝	H	╁	H	-	H	╁
2-	2		\overline{z}		T	⇈		1	⇈	1
	2					1		1	1	1
	4				T	t	1	T	\vdash	T
	5			_	T	t	\vdash	\vdash	\vdash	1
3	4 5 6	12	11		1	Τ	T	Т	\vdash	
3	7	Ū	-				\vdash			T
5	8	000	1,		Г	T	Г		1	
6	9	0	11			Т		T	\vdash	
7	10	5	Ц		П	T				
8	11	0	ij			Π				П
9	12 13	0	11		Г	Γ				П
5	13	o	1			L^{-}	\Box			
4072921257	14 15 16 17	2200201	2		匚					
12	15	1	:			匚				
13	16	5	Ξ							
74	17	2	IJ	_	L	L				
اکدا	18	4	<u>-</u>		_					
	19	Ľ		_	L	L				
	20	<u> </u>			L	L	L		L	
<u> </u>	21	Щ			匚	L.	L	L	L	Ш
	22				L	L	L	L	L	
 	23 24	Н			L	L	L	_	L	Ц
\vdash	24	Н		_	 	L	L	ᆫ	L	Ц
\vdash	25 26	Н	_	_	⊢	_	<u> </u>	┡	ļ	Щ
\vdash	27	Н	_		 -	┝	-	<u> </u>	╙	Н
\vdash	27 28	Н			├	H		-	\vdash	Н
	29	Н			⊢	H	_	<u> </u>	├	Н
\vdash	30	Н			⊢				-	Н
Н	31	\vdash	-		┡	-	H	-	├-	Н
\vdash	32	\vdash	\dashv	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├	$\vdash\dashv$
\vdash	32 33	\vdash	\dashv		 	\vdash	\vdash	\vdash		$\vdash\dashv$
\vdash	34	-	-		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash\dashv$
\Box	35	\dashv	\dashv	_	H			-	\vdash	$\vdash \vdash$
	36	\vdash	\dashv		┝╌	Н	H	-	\vdash	$\vdash \dashv$
	37		┪		\vdash	H	\vdash	_	\vdash	\vdash
	38	T	\dashv			Н	\vdash		\vdash	Н
	39		ヿ			П			\vdash	Н
	40					П		П	Г	\square
	41									\Box
	42									\Box
\Box	43		\Box							
\coprod	44		\Box							
\vdash	45	\Box	\Box							
$\sqcup \downarrow$	46	\Box	[
	47	\Box	\dashv							
$\vdash \vdash$	48	_	_							
$\vdash \vdash$	49	_		_						J
ш	50					Ш]]	oxdot]

- 01-	Claim Date											
Cla	aim	Date										
Final	Original											
	51			Г	1	Т	Т		t	T		
	52					Γ		П	Г	Г		
	53					L^-				Г		
	54	L			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$							
	55	L	L	上								
	56	<u> </u>	<u> </u>	L		乚	L	L	L			
	57	╙	<u> </u>	↓_	┞-	ļ	L	┞	L	┖		
	58	⊢	⊢	├	┡	┡	<u> </u>	↓_	┖	┖		
	59 60	├		-	-	┞-	 _	₽-	╙	ļ.,		
	61	├	⊢	├	├-	╀	l,	├	⊢	⊢		
\dashv	62	┝	⊢	⊢	├	⊢	Ļ	┝	├	┢		
	62 63	-	┢	┢	┢	╁╌	⊢	⊢	-	┢		
\neg	64	\vdash		1	⊢	╌	-	╂─	┝	⊢		
	65	\vdash	-		-	┢	1-	┢	\vdash	⊢		
	66			m	Г	!-	\vdash	t	┢	t		
	67				Г		Г	<u> </u>	\vdash			
	68		_	Г		Г	1					
	69 70 71 72								Г			
	70								Г	Γ		
	71											
	72			L.,								
	73		ᆫ	L_	L_	L	L	匚		L		
	74 75	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	_	L	_	<u> </u>		
	76			⊢	<u> </u>	L		Ь		<u> </u>		
	77		-	⊢	-	Н			<u> </u>	<u> </u>		
	78		-	┝	\vdash		⊢	⊢	┢─	-		
	79		Η-	┝╌	_	H	\vdash	-	\vdash			
$\neg \uparrow$	80			一	-	┢	\vdash	\vdash	<u> </u>	H		
	81					┌		<u> </u>	┢	\vdash		
	82 83											
	83											
	84											
	85							Щ	L.			
\dashv	86			Щ		Щ		Щ	L.			
	87	_		_		Н		_		_		
	88 89	\dashv		_		Н		<u> </u>	<u> </u>	_		
-+	90	\dashv			_	\vdash	_	Η.	Η.	-		
- +	91	-	-	Н		-		-	-			
	92	\dashv										
	93	\neg			$\overline{}$	М		_	-	H		
	94	\neg						_		_		
	95											
	96											
$_{\perp}$	97											
-I	98	\Box										
	99		_]									
	100					Ш						

CI	aim	Date								
	-		Γ		Γ	Г	Π	Π	Π	П
Final	Original		l	i			l	1	l	
ΙĒ	١٤٠		l				l	1		H
		_	L	乚	L	<u> </u>	L	L.	L	Ш
<u> </u>	101		┞_	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>	L	Ы
<u> </u>	102		<u> </u>	_	╙	Ļ.,	L	L	_	Ш
	103		 	┡	⊢	 _	┡	┡	_	\sqcup
	104 105		⊢	┞	┢	├-	⊢	├-	-	Н
_	105	_	├	├	-	-	⊢	├-	⊢	Н
<u> </u>	107		⊢	┝	⊢	├	Ͱ	├	⊢	Н
<u> </u>	108	_	⊢	┢	┝	⊢	┢	⊢	╁╌	Н
	109		╁┈	\vdash	\vdash	╁		Н	┢	\vdash
	110	_	H	┢═	-	H	t	╁-	╁	╌
	111		\vdash	 	\vdash	一		-	1-	Н
	112				T	<u> </u>	\vdash	t	†	Н
	113					Γ	Г	T	1	П
	114							П		П
	115					L	L			
$oxed{\Box}$	116					匚	匚			
	117		.	Ц		L		\Box	匚	П
	118		L.			<u>_</u>	<u> </u>	匚	匚	Ш
	119		_			ļ	L	<u>L</u>	L	Ц
	120					<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	Ц
	121	_	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш
	122 123	_	<u> </u>		<u> </u>		┝	⊢	-	Н
	124		Η-		-		_	⊢		Н
-	125	-			\vdash	\vdash	├┈	-	_	Н
	126				<u> </u>	\vdash	-	 	-	
	127			H	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	128					Г		T		П
	129									
	130									
	131	_]							\Box	
	132	_	Ш	Ш		L.	L	L.,	\perp	Ш
	133	_	Ш	Щ	_	Ш	\vdash	<u> </u>		\square
	134 135		\vdash	\dashv	_	Ш	—	H	H	Н
	136		-	\dashv	_	\vdash	\vdash		H	\dashv
	137	\dashv	-	\dashv	-	Н			Н	$\vdash \vdash$
	138	-		\dashv	_	Н	Н	Н	Н	\dashv
	139	\dashv		_		\vdash	\vdash	Н	Н	\dashv
	140		\neg			Н	_	П	П	\dashv
	141									\square
	142									
	143									
	144	$oldsymbol{ol}oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$		_]						
	145	_	\sqcup	_		Ш			Ш	\sqcup
	146	_			_				Щ	_
	147	4	_	_	_		<u> </u>	Щ	Ш	_
	148	4			_	\dashv	-		\sqcup	\dashv
	149	4		-	\dashv			-	\dashv	
	150									